

Nom Prénom	
------------	--

**- prise en main de Python -**

TP numéro 1

Objectif du TP	Prise en main de l'environnement d'utilisation (Terminal) Prise en main des commandes de base
Pré requis	Cours
Ressources à disposition	EDI
Capacités / compétences visées	Maîtriser les commandes et déclaration élémentaires
Travail demandé	Lire l'énoncé, appliquer les consignes
Suivi du professeur	Suivi du déroulement du travail des étudiants Passage auprès de chaque étudiant plusieurs fois dans le TP. Aide personnalisée. Réponse aux questions
Durée du TP	1 heure
Bilan / observations	

Contenu

1. Commandes de base

2

1. Commandes de base

Manipulations directes dans le Terminal.

Attention : les trois chevrons `>>>` correspondent au prompt dans le Terminal Python, il ne faut pas les saisir

1.1 saisies directes dans le Terminal :

Faire les saisies suivantes et notez vos remarques

```
>>> 'hello world'
```

```
>>>"hello world"
```

```
>>>Print (« hello world »)
```

```
>>>"""texte sur  
Plusieurs  
Lignes"""
```

```
>>>Print ("""texte sur  
Plusieurs  
Lignes""")
```

1.2 Déclaration de variables

Il n'y a pas de phase de déclaration de variable avant l'affectation, le type de la variable est défini par la valeur qui lui est affectée.

Saisir les déclarations suivantes, noter le résultat et vos remarques éventuelles

```
>>> a = "hello"  
>>> type(a)
```

```
>>> a + " world"
```

```
>>> a
```

```
>>> a =a + " world"
>>> a
```

```
>>> b = 3
>>> type (b)
<class 'int'>
>>> a + b
```

```
>>> b = ", I'm fine"
>>> type (b)
```

```
>>> a + b
```